

CENTRO DE TRABALHO NESTING

Mod. AL-2030M-ATC • Eletroválvulas



(47) 98826-0050

alcamaquinassc

alca.maquinas

alca maquinas

alca maquinas

www.alcamaquinas.com.br

Alca
MÁQUINAS

SHOWROOM
PERMANENTE

BR-270 - km 126 - Serra São Miguel
Ibirama/SC - (47) 3357-9258

CENTRO DE TRABALHO NESTING

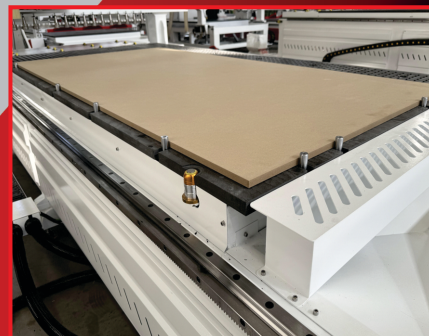
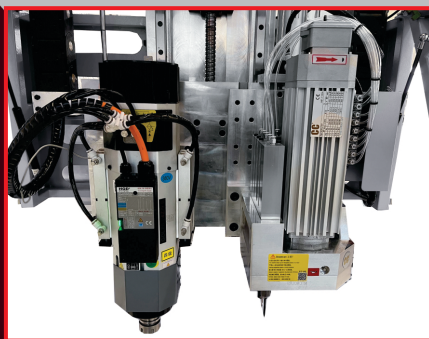
Mod. AL-2030M-ATC • Eletroválvulas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Área de gravação máxima: 2000x3000x300mm
- Espessura de material aceitável: 180mm
- Tamanho da mesa de trabalho: 2000 mmx3000 mm
- Precisão de processamento: $\pm 0,1$ mm
- Precisão de reposicionamento: $\pm 0,02$ mm
- Sistema de transmissão: Eixo X\Y Gremalheira e guia linear+ Sapatas; Fuso de esfera do eixo Z + guia Linear
- Motor de acionamento: servo delta original + servo driver delta (1000 W)
- Velocidade de deslocamento: ≥ 60000 mm/min
- Velocidade de processamento: ≥ 20000 mm/min
- Sistema de controle: NK280B original
- Formato: Código G
- Voltagem: Trifásico 380 V 60 HZ
- Fatores climáticos: Temperatura: 0-45° ; umidade: 30%-75%
- Peso líquido: 2700kg
- Tamanho da embalagem: 4400mmx2280mmx2050mm
- Spindle + Magazine: Spindle de 9 kw ALCA + magazine de furação com 09 porta brocas (5+4)
- Velocidade de rotação do spindle: 24000 rpm

Motores e drivers:

- Eixo X: Servo Motor Delta Original + Driver Servo Delta (1000W)
- Eixo Y: Servo Motor Delta Original + Driver Servo Delta (1000W)
- Eixo Z: Servo Motor Delta Original + Driver Servo Delta + Freio (1000W)
- Redutores: Shimpo (Eixo X = 1 conjunto, Eixo Y = 2 conjuntos)
- Guias Lineares: Taiwan CSK de alta precisão (X/Z= 25mm, Y= 30mm)
- Sapatas: Taiwan CSK de alta precisão (X/Z= 25mm, Y= 30mm)
- Fuso de esfera projetado de alta precisão
- Cremalheira com dente helicoidal projetado com alta precisão
- Estrutura do corpo e pórtico da máquina reforçada passando pelo Processo de normalização para alívio de tensão do material gerado pela soldagem. (Estrutura Dupla Reforçada)
- Mesa de trabalho: Mesa a vacuo com 06 setores de trabalho, com comando por eletroválvulas no painel da máquina
- Componentes elétricos originais Schneider
- Cilindro de posicionamento Incluso
- Barra de descarga Incluso
- Bomba de vácuo 11 kw (anel líquido)
- Inversor de frequência Fulling 11KW
- Chave elétrica de partida da bomba a vácuo Softstart inclusa



(47) 98826-0050

alcamaquinas

alca.maquinas

alca maquinassc

alca maquinassc

www.alcamaquinas.com.br

Alca
MÁQUINAS

SHOWROOM PERMANENTE | BR-270 - km 126 - Serra São Miguel
Ibirama/SC - (47) 3357-9258